LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Teza de doctorat

Cercetări privind fundamentarea lucrărilor de ameliorare pentru creşterea conţinutului de proteine în bobul de grâu, 2008, USAMV Bucureşti

1.Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulaţie internaţională recunoscute sau în reviste din ţară recunoscute de către CNCSIS

1. Marinciu,C.M., 2007. Variaţia conţinutului de proteine în bobul de grâu în funcţie de genotip şi condiţiile de mediu. Lucrări ştiinţifice, U.S.A.M.V. B., seria A, vol. L: 584-590.
2. Marinciu,C., 2007. Genotype and N fertilization influence on protein concentration in old and new wheat cultivars. Romanian Agricultural Research, 24: 17-24.
3. Conţescu, E.L., Marinciu, C., Săulescu, N.N., 2008. Studiul cromozomului 7B, influenţa acestuia asupra conţinutului de proteine şi a producţiei, prin utilizarea unei linii recombinante de substituţie. Lucrări ştiinţifice, U.S.A.M.V.B, seria A, vol. LI: 890-898.
4. Marinciu C. and Săulescu,N.N., 2008. Cultivar effects on the relationship between grain protein concentration and yield in winter wheat. Romanian Agricultural Research, 25: 19-28.
5. Marinciu, C. and Săulescu, N.N., 2009. Grain yield and protein concentration in winter wheat cultivars tested with and without nitrogen fertilizer. Romanian Agricultural Research, 26:13-20.
6. Marinciu,C., Mustăţea,P., Şerban,G., Ittu,Gh., Săulescu,N.N., 2013. Effects of climate change and genetic progress on performance of wheat cultivars, during the last twenty years in South Romania. Romanian Agriculture Research, 30: 3-11.
7. Marinciu C., Neacşu, A., 2013. Comportarea unor soiuri de grâu din punct de vedere al conţinutului de proteine şi al stabilităţii acestuia - "Impactul realizărilor ştiinţifice asupra producţiei şi calităţii cerealelor spicoase", Republica Moldova, Bălţi, Academia de Ştiinţe a Moldovei: 41-46.
8. Ittu,Gh., Marinciu,C., Săulescu,N., 2014. Ameliorarea pentru dormanţa seminţei la grâu şi triticale în programele de ameliorare de la I.N.C.D.A. Fundulea –, ANALE INCDA Fundulea, VOL. LXXXII: 17-28.
9. Marinciu,C., Săulescu,N.N., Ittu, Gh., Mustătea,P., Ittu,M., Giura,A., Şerban,G., Neacşu,A., Mandea,V., 2015 -Soiul Pitar, o contribuţie a INCDA Fundulea la îmbunătăţirea calităţii grâului românesc - ANALE INCDA FUNDULEA, LXXXIII,27-39.
10. Şerban,G., Săulescu,N.N., Ittu,Gh., Mustătea,P., Ittu,M., Marinciu,C.M., 2015 - Soiul Pajura un progres în creşterea producţiei şi stabilităţii recoltelor de grâu - ANALE INCDA FUNDULEA, LXXXIII, 17-25.
11. Marinciu,C., Şerban G, Săulescu N.N, 2016. Cultivar specific response of bread making parameters to grain protein concentration. Romanian Agricultural Research, volum 33:41-44
12. Marinciu,C.M., Şerban,G., 2018. Relaţia dintre parametrii de calitate ai grâului determinaţi prin spectroscopie şi prin metoda reologică. ANALE INCDA FUNDULEA, VOL. LXXXVI, 5-13.

13. Marinciu,C.M., Şerban,G., Ittu,Gh., Mustăţea,P., Mandea,V., Păunescu,G., Lazăr, G.A., Tican,C., Kadar,R., Friss,Z., Săulescu,N.N., 2018. A new gene source for high positive deviations of grain protein concentration from the regression on yield in winter wheat. Romanian Agricultural Research, nr. 35: 71-80.
14. Marinciu,C.M., Şerban,G., Ittu,Gh., Mustăţea,P., Mandea,V., Păunescu,G., Voica, M., Săulescu,N.N., 2018. Response of several winter wheat cultivars to reduced nitrogen fertilization. Romanian Agricultural Research, nr. 35: 177-182.
15. Şerban,G., Marinciu,C.M., Mandea,V., Ittu,Gh., Săulescu, N.N., 2019. A simple approach to select for tolerance to heat stress during grain filling in winter wheat. Romanian Agricultural Research, nr. 36: 11-19.
16. Mandea, V., Mustăţea,P., Marinciu,C.M., Şerban,G., Meluca,C., Păunescu,G., Isticioaia,S.F., Dragomir,C., Bunta,Gh., Filiche,E., Voinea,L., Lobonţiu,I., Domokos,Z., Voica,M., Ittu,Gh., Săulescu, N.N., 2019. Yield components compensation in winter wheat (Triticum aestivum l.) is cultivar dependent. Romanian Agricultural Research, nr. 36: 27-33.
17. Şerban,G., Mustăţea,P., Mandea,V., Marinciu,C.M., Ittu,Gh., Săulescu,N.N., 2019. Effects of cultivar, nitrogen fertilization and years on number of spikes variation in winter wheat. Romanian Agricultural Research, nr. 36: 35-39.
18. Marinciu,C.M., Şerban,G., Ittu,Gh., Săulescu,N.N., 2019. Caracteristici de calitate la unele soiuri de grâu testate în condiţiile de la Fundulea. ANALE INCDA FUNDULEA VOL. LXXXVII, pg 7-18
19. Petcu, V., Toncea, I., Marinciu, C.M., 2019. **Caliroa Annulipes** – un dăunător recent observat în perdeaua agroforestieră a I.N.C.D.A. Fundulea. ANALE INCDA Fundulea, VOL. LXXXVII
20. Elena Petcu, Matilda Ciucă, Daniel Cristina, Cătălin Lazăr, Cristina Marinciu, Steliana Barbu, 2019. The use of growth angle of seminal roots as trait to improve the drought tolerance in winter wheat (triticum aestivum l.). Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, No. 2.
21. Petcu,E., Lazăr,C., Marinciu,C., Săulescu,N., 2020. Relationship of seminal roots angle and grain yield of winter wheat cultivars under the continental climate of Romania. Romanian Agricultural Research, nr. 37 (on line)
22. Cristina Marinciu, Gabriela Şerban, Georgeta Oprea, Cristian Georgescu, Vasile Mandea, Nicolae N. Săulescu, 2020. *Higher post-anthesis nitrogen uptake identified in a synthetic hexaploid wheat derivative.*Romanian Agricultural Research., nr. 37, p: 11-21
23. Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Vasile Mandea, Nicolae N. Săulescu, 2021. *Cultivar and crop management effects on test weight in winter wheat (Triticum aestivum).*Romanian Agricultural Research., nr. 38, pag: 133-139
24. Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Indira Galit, Vasile Mandea, 2021. *Genetic diversity regarding grain size and shape of common winter wheat.* Scientific papers Series A. Agronomy, USAMV Bucureşti. Volume LXIV, No. 1, pag 437-443
25. Simona-Florina Isticioaia, Livia Apostol, Gheorghe Matei, Oana Mîrzan, Paula Pintilie, Elena Trotuş, Alexandra Leonte, Valentin Vlăduţ, Oana Cristea, Bogdan Oprea, Bianca Furdui, Cristina Mihaela Marinciu, Marcel Bularda, 2021. *Variation of tuber yields and quality at some Jerusalem*

artichoke genotypes in pedoclimatic conditions from center of Moldova and the plain of Oltenia, Romania. Romanian Agricultural Research, nr. 38, pag: 337-343

26. Vasile Mandea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Costică Ciontu, Nicolae N. Săulescu, 2022. Genetic and environmental effects on grain size uniformity in winter wheat. Romanian Agricultural Research., nr. 39, pag 133-138
27. George Cizmaş, Alexandru Cociu, Vasile Mandea, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Nicolae N. Săulescu, 2022. Wheat cultivar performance under no-till and traditional agriculture. Romanian Agricultural Research., nr. 39, pag 457-461
28. Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Vasile Mandea, Victor Petcu, 2020. Influenţa sănătăţii plantelor asupra unor parametri de calitate la grâul comun de toamnă. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII; pag 13-21
29. Indira Galit, Vasile Mandea, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, 2020. Influenţa soiului şi a condiţiilor de mediu asupra efectului protecţiei chimice a recoltelor la grâu (*Triticum aestivum* L.). ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII; pag 1-8
30. Vasile Mandea, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Costică Ciontu, 2020. Transmiterea caracterelor de mărime a boabelor la hibrizi F1 de grâu de toamnă proveniţi din părinţi contrastanţi. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII, pag 2-12
31. Cristina Mihaela Marinciu, Nicolae Săulescu, Gheorghe Ittu, Mariana Ittu, Gabriela Serban, Vasile Mandea, Pompiliu Mustăţea, Elena Petcu, Matilda Ciucă. Soiul de grâu de toamnă, Ursita, creat la I.N.C.D.A. Fundulea, un progres în privinţa capacităţii de producţie şi adaptabilităţii la condiţiile României, 2021. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXIX, pag 93-103
32. Daniel Cristina, Alina-Gabriela Turcu, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Serban, Indira Galit, Elena-Laura Contescu, Vasile Mandea, Matilda Ciuca, 2021. *DNA MArkers-Assisted Selection to pyramid rust resistance genes in wheat breeding lines.* Universitatea de Ştiinţele Vieţii "Ion Ionescu De La Brad" din Iaşi, Lucrări ştiinţifice, Seria A, Agronomie, vol 64, nr 1, pag 15-21
33. Cristina-Mihaela Marinciu , Gabriela Şerban , Vasile Mandea, Indira Galit, Matilda Ciucă, Daniel Cristina, 2022. Rezultate preliminare privind caracterizarea unor soiuri de grâu testate la I.N.C.D.A. Fundulea în sistemul de agricultură ecologică. ANALE I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. XC
34. Gabriela Şerban, Cristina Mihaela Marinciu, Nicolae Săulescu, 2022. Corelaţia dintre conţinutul de proteine în bob determinat prin analiza **NIR** şi unii indici ai calităţii de panificaţie la grau. ANALE I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. XC

2. Studii publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale recunoscute din ţară şi din străinătate

1. ITTU, M., CIUCA, M., MARINCIU, C., ITTU, Gh., 2014. Phenotypic and molecular approach of durable resistance to leaf rust in wheat. BOOK OF ABSTRACTS, Eucarpia Cereals Section – I•T•M•I joint Conference; June 29 - July 4, 2014, Wernigerode, Germany.

2. Ittu,Gh., Săulescu, N., Ittu,M., Mustăţea,P., Marinciu,C.M., 2014. „Present and perspectives in Romanian triticale breeding program". BOOK OF ABSTRACTS, Eucarpia Cereals Section – I•T•M•I joint Conference; June 29 - July 4, 2014, Wernigerode, Germany.
3. Ciucă M., Cristina D., Turcu A. G., Conţescu L., Marinciu C. M. şi Ittu M., 2016 - Molecular approach to validate the transfer of APR-Lr genes into Romanian adapted wheat genotype. Proceedings of the 16th International EWAC Conference 24 – 29 May 2015, Lublin, Poland, pg 80-84
4. Săulescu, N.N., Ittu, Gh., Ittu, M., Marinciu, C., Şerban,G., Mandea, V., Giura, A., Ciucă, M., Dobre, S., Cristina,D., 2019. Past and present of wheat breeding at N.A.R.D.I. Fundulea – Romania. Proceedings of the 17th International EWAC Conference, 3 – 8 June 2018, Bucharest, Romania, pg 24-26
5. Şerban, G., Marinciu, C., Mandea, V., Ciucă, M., Cristina, D., Turcu, A., Conţescu, L., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. The current status of wheat breeding for heat tolerance at NARDI Fundulea. Proceedings of the 17th International EWAC Conference, 3 – 8 June 2018, Bucharest, Romania

3. Brevete de invenţie

1. Soiul de triticale **Utrifun**, 2019. Autori: Gheorghe Ittu, Nicolae Săulescu, Mariana Ittu, Pompiliu Mustăţea, Cristina Mihaela Marinciu
2. Soiul de grâu VOINIC, 2021. Autori: Săulescu N. Nicolae, Ittu Gheorghe, Mustăţea Pompiliu, Ittu Mariana, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
3. Soiul de triticale Zvelt, 2021. Autori : Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
4. Soiul de triticale Zori, 2021. Autori: Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
5. Soiul de grâu Ursita, 2022. Autori : Săulescu N. Nicolae, Ittu Gheorghe, Mustăţea Pompiliu, Ittu Mariana, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
6. Soiul de triticale Zaraza, 2022. Autori: Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant

1. Grant Agreement number: 771367 — **ECOBREED** — H2020-SFS-2016-2017/H2020-SFS-2017-2. *Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding*-**responsabil proiect**; (Director proiect Vladimir Meglic- Slovenia). Finaţat de UE. Valoare proiect: 5,815,708.40 Euro, din care **Romania – INCDA Fundulea = 190.340,00 EURO.** Perioada de desfăşurare: 1.05.2018-30.04.2023– **Responsabil proiect**

2. ADER 1.1.1/29.09.2015. *Creşterea eficienţei culturii grâului prin identificarea, crearea şi promovarea de soiuri superioare ca productivitate, stabilitate şi adaptabilitate la schimbările climatice, cu calitate corespunzătoare cerinţelor diverse ale sectorului de prelucrare din cadrul industriei alimentare.* MADR. **Valoare proiect: 1242850 LEI**. Perioada: 2015-2018 – **director de proiect**
3. ADER1.1.1/26.09.2019. *Îmbunătăţirea structurii soiurilor de grâu de toamnă în sudul şi estul ţării prin crearea şi introducerea de soiuri cu producţie mai mare şi mai stabilă în condiţiile schimbărilor climatice şi cu calitate corespunzătoare cerinţelor pieţei.* MADR. **Valoare proiect: 2050000** LEI. Perioada: 2019-2022 - **director de proiect**
4. Proiect Horizon 2020: *Activated Genebank Network (AGENT)*, grant agreement 862613. Perioada de desfăşurare: 2020-2025. Valoarea proiectului: 141125 euro - **membru în echipă**
5. Proiect Cooperare Europeană și Internațională, Subprogramul 3.2 - Orizont 2020 (Core organic). Contract 250/2021. *Diversificarea producției culturilor ecologice pentru creșterea rezilienței* - DIVERSILIENCE – Perioada de desfăşurare: 2021-2024. Valoarea proiectului: 135.000 euro - **membru în echipă**
6. PCCA 99/2012 - *Abordarea fenotipică şi moleculară a ameliorării rezistenţei durabile, de plantă adultă (slow-rusting, nespecifică) a grâului (Triticum aestivum) la rugina brună (Puccinia triticina)*. MCI. **Valoare proiect:** 1516100 LEI. Perioada: 2012-2016 - **membru în echipă**
7. ADER 1.2.1 - *Identificarea de genotipuri de cereale, oleaginoase şi plante furajere şi elaborarea de elemente tehnologice inovatoare adaptate impactului schimbărilor climatice* -MADR - 14.12.2011-15.12.2014, valoare 2.491.500 lei - **membru în echipă**
8. Proiect sectorial P.S. 2.1.2.: *Identificarea unor seturi de cereale păioase: grâu, orz, orzoaică, secară, triticale şi orez cu adaptabilitate specifică pentru principalele zone agricole ale ţării* (2006-2010) (1 500 000 Ron, cca.334.000 E) MADR, 01.12.2006-15.12.2010 - **membru în echipă**
9. P.N. 09-25.01.03 *Crearea de genotipuri de grâu cu însuşiri de frământare a aluatului (însuşiri reologice) îmbunătăţite, corespunzătoare cerinţelor industriei de panificaţie şi consumatorilor* MCI. **Valoare proiect:** 1668150 LEI. Perioada: 2009-2015 - **membru în echipă**
10. P.N.16:16.01.01. *Accelerarea progresului genetic pentru principalele însuşiri care determină reacţia grâului la acţiunea factorilor climatici nefavorabili.* MCI. **Valoare proiect: 1235620** LEI. Perioada: 2016-2017 - **membru în echipă**
11. P.N.18:39.01.01. *Construirea unei baze genetice noi şi valorificarea celei existente în vederea obţinerii de soiuri de grâu şi triticale de toamnă, cu stabilitate ridicată a performanţelor de producţie şi de calitate în variate condiţii tehnologice, capabile să minimizeze efectele negative ale schimbărilor climatice* –MCI. **Valoare proiect: 717660** LEI. Perioada: 2018 - **membru în echipă**
12. PN 09-25.01.08: *Utilizarea biodiversităţii naturale a unor specii de Triticae pentru transferul de gene utile în genofondul grâului*–MCI. **Valoare proiect: 1087500** Perioada: 2009-2015 - **membru în echipă**
13. PN 16-16.02.01/2016 - *Identificarea de genotipuri de cereale cu performante superioare, privind insusirile de calitate si vigoare a semintelor in conditii de stres abiotic, prin abordarea de noi*

metode de testare. Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a plantelor de câmp în sistem convențional –MCI. **Valoare proiect**: **123150** Perioada: 2016-2017 - **membru în echipă**

14. PN19-25.02.06 - *Îmbunătățirea toleranței culturilor de grâu și triticale la factorii abiotici și biotici nefavorabili amplificați de schimbările climatice* – MCI. **Valoare proiect**: **3908480 lei.** Perioada: 2019-2022 - **membru în echipă**
15. Proiect:19.25.01.01 -*Caracterizarea moleculară a unei germoplasme de grâu privind unele caractere implicate în toleranța grâului la schimbările climatice.* MCI. **Valoarea proiectului: 754.960lei** Perioada de desfășurare: 2019-2022 - **membru în echipă**

5. Citări

Lucrarea citată	Locul citării
Genotype and nitrogen fertilization influence on p[illegible]ein concentration in old and new wheat cultivars Romanian Agriculture Research, nr 24, 2007 Cristina Marinciu	**3 citări ISI:** **1.Baking quality of wheat cultivars, grown in organic, conventional and low input agricultural systems** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2010 Autori: Amalia Neacşu, Gabriela Şerban, Claudia Tuță, Ion Toncea http://incda-fundulea.ro/rar/nr27/rar27.5.pdf **2. Grain protein concentration and its stability in a set of winter wheat cultivars, grown in diverse environments and management practices** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2011 Autor: A.Neacşu http://incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.5.pdf 3.**Effect of nitrogen fertilizer levels and plant density on wheat seeds quantity and quality** Articol publicat în JOURNAL OF AGRONOMY AND PLANT BREEDING, 2018 Autori: J Hamzei, M Seyedi, A Azadbakht, A Fesahat https://japb.karaj.iau.ir/article_540354_19420856b071b855279346bae9bc6875.pdf https://www.researchgate.net/publication/325538417_Effect_of_nitrogen_fertilizer_levels_and_plant_density_on_wheat_seeds_quantity_and_quality

	Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH Jan 2011 Autor: A Neacşu https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.5.pdf **4. Defining associations between grain yield and protein quantity and quality in wheat from the three primary production regions of South Africa** Articol publicat în J CEREAL SCI, Nov 2017, Autori: RC Lindeque, A van Biljon, MT Labuschagne https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0733521017305064 **5.Qualidade industrial do trigo em resposta à adubação verde e doses de nitrogênio** (Baking quality of wheat in response to green manure and nitrogen rates) Articol publicat în BRAGANTIA, 2013 Autori: Cilas Pinnow, Giovani Benin, Ricardo Viola, Cristiano Lemes da Silva, Luiz Carlos Gutkoski, Luís César Cassol https://www.scielo.br/j/brag/a/cFnsJHFWHrxXXRJggHYWvKD/?format=pdf&lang=pt **6.Variability among Ethiopian durum wheat genotypes grown under different climatic conditions of Tigray for some agronomic and grain-quality traits** Articol publicat în JOURNAL OF CROP IMPROVEMENT, vol 35, 2021 Autori: Lijalem Gebrewahid, Dejene K. Mengistu, Yemane Tsehaye, Addis Aberha, Dereje A. Aberra

	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15427528.2020.1806979?cookieSet=1 7.**Genetic behavior of local varieties of bread wheat, Triticum asetivum L. under the influence of different seeding rate** Articol publicat în IRANIAN JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, 2021 Autori: ZB Al-HAMDANI, MS AL-TAWEEL http://www.ijichthyol.org/index.php/iji/article/view/010050 **8.Yield and its components response of three wheat varieties (triticumaestivum l.) for split application of nitrogen fertilizer and flag leaf removal** Articol publicat în PLANT CELL, 2021 Autori: SALAM THANOON KHALEEL AL-ABAR https://archives.biciconference.co.in/index.php/PCBMB/article/view/5997 9. **Dual-purpose wheat technology: a tool for ensuring food security and livestock sustainability in cereal-based cropping pattern** Articol publicat în ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, 2021 Autori: Fazal Munsif, Muhammad Arif, Aziz Khan, Kashif Akhtar, Kawsar Ali, Zane Vincevica-Gaile, Fahd Rasul, Anas Iqbal, Shah Fahad, Juris Burlakovs, Muhammad Jahangir, Tariq Shah, Ubaid Ullah, Fan Wei https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2020.1817901 10. **Variation in quality traits of newly developed Serbian wheat cultivars under different environmental conditions of Pannonian plain** Articol publicat în ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 2022 Autori: Dragan Živančev, Milan Mirosavljević, Vladimir Aćin, Vojislava Momčilović, Sanja Mikić, Aleksandra Torbica, Bojan Jocković https://www.agronomy.it/index.php/agro/article/view/1911 **11. Enhancing Wheat Flour Quality Through Introgression of High-Molecular-Weight Glutenin Subunits From Aegilops tauschii Accessions** Articol publicat în FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, 2022 Autori: Mohamed, IES; Oe, H; (...); Tanaka, H https://www.researchgate.net/publication/360621437_Enhancing_Wheat_Flour_Quality_Through_Introgression_of_High-Molecular-Weight_Glutenin_Subunits_From_Aegilops_tauschii_Accessions 12. **Variation in grain yield and quality of Romanian bread wheat varieties compared to local varieties in northwestern Turkey** Articol publicat în ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2010

	Autor: S Tayyar **http://www.rombio.eu/Archive/rbl2vol15/17%20Tayyar.pdf**
Grain yield and protein concentration in winter wheat cultivars tested with and without nitrogen fertilizer Romanian Agricultural Research, nr 26, 2009 Cristina Marinciu şi Nicolae N. Săulescu	**5 citări ISI:** 1.**Morphological traits, yield and chemical composition of forage sorghum genotypes, grown under different nitrogen rates** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2013 Autori: Sveto Rakić, Đorđe Glamočlija, Jela Ikanović, Snežana Janković, Milovan Živković http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr30/rar30.14.pdf 2. **Effect of long-term fertilization and soil amendments on yield, grain quality and nutrition optimization in winter wheat on an acidic pseudogley** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2015 Autori: Miodrag Jelic, Jelena Milivojevic, Olivera Nikolic, Vera Djekic, Svetomir Stamenkovic http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.20.pdf 3. **Genotypic Differences for Nitrogen Use Efficiency and Grain Protein Deviation in Hard Winter Wheat** Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL 108(6):2201-2213 DOI: 10.2134/agronj2016.02.0070, Jan 2016 Autori: SP Latshaw, MF Vigil, SD Haley https://dl.sciencesocieties.org/publications/aj/abstracts/108/6/2201 **4. Yield and some quality traits of winter wheat, maize and soybean, grown in different tillage and deep loosening systems aimed to soil conservation** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2011 Autori: AI Cociu, E Alionte http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.16.pdf

	5. **Analysis of genotype-by-environment interaction in winter wheat growth in organic production system** Articol publicat în EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, 2018 Autori: Osval Antonio Montesinos-López, P. Stephen Baenziger, Kent M. Eskridge, Richard S. Little, Eliel Martínez-Crúz, Emeterio Franco-Perez https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/1643
Effects of climate change and genetic progress on performance of wheat cultivars, during the last twenty years in south Romania Romanian Agriculture Research, nr 30, 2013 Cristina Marinciu, Pompiliu Mustăţea, Gabriela Şerban, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu.	**3 citări ISI:** 1.**Genetic progress in homogeneous regions of wheat cultivation in Rio Grande do Sul State, Brazil** Articol publicat în GENET MOL RES, Mar 2017 Autori: D.N. Follmann, A. Cargnelutti Filho, A.D. Lúcio1, V.Q. de Souza, M. Caraffa and C.A. Wartha https://www.researchgate.net/profile/Alessandro_Lucio/publication/315995817_Genetic_progress_in_homogeneous_regions_of_wheat_cultivation_in_Rio_Grande_do_Sul_State_Brazil/links/58f768c8458515146d6832d1/Genetic-progress-in-homogeneous-regions-of-wheat-cultivation-in-Rio-Grande-do-Sul-State-Brazil.pdf 2. **Effect of date of heading on variation of basic components of productivity of winter wheat** Articol publicat în JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 2020 Autori: N Tsenov, T Gubatov, I Yanchev https://hrcak.srce.hr/clanak/361532 3. **Wheat efficiency use of climate resources in Găvanu-Burdea plain** Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2014 Autor: P Marian http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art53.pdf
Response of several winter wheat cultivars to reduced nitrogen fertilization Romanian Agricultural Research, nr. 35, 2018 **Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustăţea, Vasile Mandea, Gabriela Păunescu, Maria Voica, Nicolae N. Săulescu**	**3 citări ISI:** 1.**Response of some new wheat genotypes to nitrogen fertilization and prospects of yield breeding based on yield elements** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2019 Autori: P Iancu, O Pănită, M Soare **http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr36/rar36.6.pdf** 2. **Influence of differentiated fertilization on yield and quality of winter wheat cultivated on the Şimnic luvosoil** Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2020 Autori: E CONSTANTINESCU, LA OLARU, RA PĂUNESCU http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art29.pdf 3.**Microgreens - current status, global market trends and forward statements**

	Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf
A new gene source for high positive deviations of grain protein concentration from the regression on yield in winter wheat Romanian Agriculture Research, nr 35, 2019 Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustăţea, Vasile Mandea, Gabriela Păunescu, George Alexandru Lazăr, Cornelia Tican, Rozalia Kadar, Zsuzsa Friss, Nicolae N. Săulescu	**1 citare:** 1.**Microgreens - current status, global market trends and forward statements** Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf
Effects of cultivar, nitrogen fertilization and years on number of spikes variation in winter wheat Romanian Agricultural Research, nr. 36, 2019 Gabriela Şerban, Pompiliu Mustăţea, Vasile Mandea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu	**1 citare:** 1.**Nanomagnetic iron oxide solution for fertilization on wheat plants** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH 38, 2021 Autori: Cimpeanu, C; Badea, ML; (...); Predoi, G https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.6.pdf
Yield components compensation in winter wheat (Triticum aestivum L.) is cultivar dependent Romanian Agriculture Research, nr 36, 2019 Vasile Mandea, Pompiliu Mustăţea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Cristina Meluca, Gabriela Păunescu, Simona-Florina Isticioaia, Cristian Dragomir, Gheorghe Bunta, Eugen Filiche, Leliana Voinea, Iustina Lobonţiu, Zsuzsa Domokos, Maria Voica, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu	**4 citări ISI:** 1.**Comparative study concerning the variability of few quantitative characters of some new wheat germplasm** Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2019 Autori: P Iancu, M Soare, O Păniţă http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art44.pdf 2. **Diversity of productivity traits in hybrid lines of Aegilops L. with Triticum aestivum L.** Articol publicat în ACTA AGROBOTANICA, 2020 Autori: R Prazak, J Gawronski https://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.agro-9fddd9fd-c912-44f5-aabc-99ac8a97c953/c/Diversity.pdf 3.**Grain size and plant height correlation in doubled-haploid (dh) progenies of a cross between contrasting winter wheat (triticumaestivum l.) parents** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, nr. 38, 2021 Autori: A Giura https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.1.pdf 4.**Microgreens - current status, global market trends and forward statements** Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf

Relationship of seminal roots angle and grain yield of winter wheat cultivars under the continental climate of Romania Romanian Agriculture Research, nr 37, 2020 Petcu Elena, Lazăr Cătălin, Marinciu Cristina, Săulescu Nicolae	**1 citare ISI:** **1.Variability of seminal roots angle in some Romanian barley genotypes** Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2020 Autori: E Petcu, L Vasilescu, E Partal http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art65.pdf
Cultivar and crop management effects on test weight in winter wheat (Triticum aestivum) Romanian Agricultural Research., nr. 38, 2021 Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Vasile Mandea, Nicolae N. Săulescu	**1 citare ISI:** **1.Grain yield and hectolitre weight of some wheat cultivars in organic and conventional production systems** Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, nr. 39, 2022 Autori: IC Dunăreanu, D Bonea https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr39fol/rar39.19.pdf
Variation of tuber yields and quality at some Jerusalem artichoke genotypes in pedoclimatic conditions from center of Moldova and the plain of Oltenia, Romania Romanian Agricultural Research, nr. 38, 2021 Florina Isticioaia, Livia Apostol, Gheorghe Matei, OanaMîrzan, Paula Pintilie, Elena Trotuş, Alexandra Leonte, Valentin Vlăduț, Oana Cristea, Bogdan Oprea, Bianca Furdui, Cristina Mihaela Marinciu, Marcel Bularda	**1 citare ISI:** **1.Cultivation Practices, Adaptability and Phytochemical Composition of Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.): A Weed with Economic Value** Articol publicat în **AGRONOMY, 2021** **Autori:** V Liava, A Karkanis, N Danalatos, N Tsiropoulos https://www.mdpi.com/2073-4395/11/5/914
Genotype and nitrogen fertilization influence on protein concentration in old and new wheat cultivars Romanian Agriculture Research, nr 24, 2007 Cristina Marinciu	**3 citări BDI:** **1.Variation in grain yield and quality of Romanian bread wheat varieties compared to local varieties in Northwestern Turkey** Articol publicat în ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2010 Autori: S Tayyar https://e-repository.org/rbl/vol.15/iss.2/17.pdf **2.Research on yield stability and its quality indicators for wheat differentiated technology management in luvosoil Simnic conditions** Articol publicat în ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA-AGRICULTURE-AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, 2012 Autor: VC Paunescu https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/768

	3.Growth, yield and lodging tendency in wheat under different management practices Ph.D. Thesis - Department of Agronomy Faculty of Crop Production Sindh Agriculture University Tandojam, Sindh, Pakistan 2011 Autor: GM Laghari https://www.researchgate.net/profile/Ghulam_Laghari/publication/308331615_GROWTH_YIELD_AND_LODG_ING_TENDENCY_IN_WHEAT_UNDER_DIFFERENT_MANAGEMENT_PRACTICES/links/57e108bc08ae3f2d79408c63/GROWTH-YIELD-AND-LODG-ING-TENDENCY-IN-WHEAT-UNDER-DIFFERENT-MANAGEMENT-PRACTICES.pdf
Cultivar effects on the relationship between grain protein concentration and yield in winter wheat **Romanian agricultural research nr 25, 2008** **Cristina Marinciu, Nicolae Saulescu**	**12 citări BDI:** 1.**Interrelationship between indicators of efficiency of dry matter and nitrogen accumulation in winter wheat genotypes,** Articol publicat în Conference paper, 48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture | Dubrovnik | Croatia februarie 2013 https://www.researchgate.net/publication/267266184_Interrelationship_between_indicators_of_efficiency_of_dry_matter_and_nitrogen_accumulation_in_winter_wheat_genotypes 2. **Analyse génétique et écophysiologique de l'écart à la relation teneur en protéines - rendement en grains chez le blé tendre (Triticumaestivum L.)–Teza de doctorat** Articol publicat în BIOLOGY Jan 2011 Autor: M Bogard https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00679581/document 3.**Potassium Effects on Wheat Yield and Quality in Long-Term Experiments on Luvisol in Romania** Chapter in book: SOIL AS WORLD HERITAGE DOI: 10.1007/978-94-007-6187-2_30 Aug 2014 Autori: • G. Ciobanu, C. Domuța, R. Brejea, Cornelia Ciobanu, L. Bara, Ramona Albu, Maria Șandor, G. Bunta & A. Vuscan https://www.researchgate.net/publication/299946560_Potassium_Effects_on_Wheat_Yield_and_Quality_in_Long-Term_Experiments_on_Luvisol_in_Romania 4. **Calidad industrial del trigo para fideos en el sur bonaerense: efectos del genotipo, el ambiente y sus interacciones** December 2017 DOI: 10.13140/RG.2.2.18325.68328 Ph.D. Thesis - M Miravalles http://bc2.uns.edu.ar/bitstream/123456789/4063/1/TESIS%20DOCTORAL%20Marta%20Miravalles.pdf **5. The Importance of Integrated Pest Control on Wheat Crops Production, during 2015-2016, at Agricultural Research-Development Station Turda** Articol publicat în BULETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA, 2018 - journals.usamvcluj.ro Autori: DĂRAB, Ionel Dragoş; MALSCHI, Dana; VĂLEAN, Ana-Maria; CHEȚAN, Cornel; KADAR, Rodica; OLTEAN, Ion

https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13101/10705

6.The use of genetic diversity from emmer wheat to improve bread wheat

Ph.D.Thesis. The University of Sydney

R Ma'arup - 2016

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=8.+The+use+of+genetic+diversity+from+emmer+wheat+to+improve+bread+wheat&btnG=

https://ses.library.usyd.edu.au/handle/2123/16634

7. Effet of chemical fertilizer on grain quality of winter wheat in Preluvosoil conditions

Articol publicat în ANALELE UNIVERSITĂŢII DIN ORADEA, FASCICULA PROTECŢIA MEDIULUI, 2011

Autori: Ciobanu Gheorghe, Domuţa Cornel, Ciobanu Cornelia, Bara Lucian, Bara Vasile, Bara Camelia, Albu Ramona, Şandor Maria, Bunta Gheorghe, Vuşcan Adrian

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/agr/07.%20Ciobanu%20Gheorghe.pdf

8.Comparative evaluation of some wheat varieties for yield and quality attributes

Articol publicat în ANNUALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA-AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, 2020

Autori: DI CLAUDIA, B DORINA

https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1038

9. Effect of Potassium Applied on Different NP Background on Yield of Winter Wheat in Preluvosoil Conditions from Western Part of Romania in 2008-2010 Period

Articol publicat în NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2011

Autori: Ciobanu Gheorghe, Domuţa Cornel, Ciobanu Cornelia, Bara Lucian, Bara Vasile, Bara Camelia, Albu Ramona, Şandor Maria, Bunta Gheorghe, Vuşcan Adrian

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2701823

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2011/papers/14.%20Ciobanu%20Gheorghe.pdf

10. The study of some qualities and yield of some winter wheat varietes used in the breeding process.

Articol publicat în RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL, 2017

Autori: SD Pîţu, E Madosa

https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20661843&AN=127056253&h=T%2bOAacISTxnuk268Xor0mYeVmShws8ho0MflSN1obqGcv5%2bJLgoMxyV4UpzmVa%2f5iy3m0Xa0FIcE1AI4luGa9g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20661843%26AN%3d127056253

11. Genetic variability and association of traits in durum Wheat (triticum turgidum l. var. durum) genotypes at injibara, northwestern Ethiopia

MSc Thesis, 2021- B Kuru Dosegnaw

	http://197.156.72.153:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3542/Birkneh%20Kuru%20%28MSc.%29%20Thesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y 12. **Impact of supplementary irrigation on yield and physiochemical characteristics of six bread wheat varieties (Trilicum aestivum L.)** Articol publicat în JOURNAL OF KIRKUK UNIVERSITY FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Vol (10) No. (3) 2019 Autori: Mohammed A. Al-Nori, Ari S. Y. Brwari https://www.iasj.net/iasj/download/4bfc6b9f0741e842
Yield components compensation in winter wheat (Triticum aestivum L.) is cultivar dependent Romanian Agriculture Research, nr 36, 2019 Vasile Mandea, Pompiliu Mustăţea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Şerban, Cristina Meluca, Gabriela Păunescu, Simona-Florina Isticioaia, Cristian Dragomir, Gheorghe Bunta, Eugen Filiche, Leliana Voinea, Iustina Lobonţiu, Zsuzsa Domokos, Maria Voica, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu	2 citări BDI: 1.**Evaluation of wheat varieties by the stability of grain yield in multienvironmental trails** Articol publicat în BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2020 Autori: T Gubatov, V Delibaltova http://lib.au-plovdiv.bg:8081/SPP/np008615/F0008615.PDF 2. **Using the GY* trait interaction in ecological field trials to evaluate grain yield of wheat varieties** Articol publicat în BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2021 Autori: T Gubatov, N Tsenov, I Yanchev https://www.researchgate.net/profile/Nikolay-Tsenov/publication/350941132_Using_the_GY_trait_interaction_in_ecological_field_trials_to_evaluate_grain_yield_of_wheat_varieties/links/607a78352fb9097c0cecbc24/Using-the-GY-trait-interaction-in-ecological-field-trials-to-evaluate-grain-yield-of-wheat-varieties.pdf

Semnătura:

Dr. Ing. Marinciu Cristina Mihaela